

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
MIXALIM IMPEX SRL
FERMA AVICOLA FRUMUSANI
Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalației	Ferma avicola Frumusani
Adresa/orașul instalației	Ferma avicola Frumusani sos Bucuresti Oltenita km 23 comuna Frumusani
Cod poștal	917100
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44,29222 26,32054
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea puilor de carne
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	417 833 capete/serie
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	5760 ore/an
Numărul angajaților	20 angajați (2 personal TESA, 18 muncitori)
Numărul autorizației de mediu	11/13.04.2018
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	contabilitate_mixalim@yahoo.com

Semnătura director

Întocmit



Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. a.	40000 de locuri pentru păsări	110.05

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consumul de energie	Unitatea de măsură	Anul
Păcură	GJ	2023
Motorină	litri/an	-
Gaz metan	mc/an	8625
Electricitate	MW/ora	854368
Cărbuni	Kg/an	679,83
Alte tipuri		
Apă		
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	2023
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	32022
Consum de apă din rețeaua oraseneasca	m ³ /an	-
		-

Tabel 4 - BILANȚ DE MATERIALE

INTRĂRI							IEȘIRI					
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimică	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit	Deșeuri	Apă		Aer			
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pui de o zi	160,1		nu	hale	5927,7	-	40,6	-	-	-	-	-
Furaj	9952,2		nu	buncar		-	-	-	-	-	-	-
Medicamente	1,9		nu	depozit		-	0,1	-	-	-	-	-
Așternut	237		nu	hale		-	684	-	-	-	-	-
Dezinfectanți	3,9		da	depozit		-		-	25,6	80	-	-

Tabel 5 - FLUX DE DEȘEURI

Nr. crt.	Codul deșeurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1.	20 03 01	NU	10,8	Platforma de gunoi	IRIDEX
2.	02 01 02	NU	40,6	Buzau	AaylexOne
3.	02 01 06	NU	684	Platforma ecologică	HOLDE AGRI OPERATIONAL
4.	18 02 02	DA	0,1	Bucuresti	VIVANI

Tabel 6 – DEȘEURI - CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2023 - tone
1.	Cantitatea totala de deșeuri produsa de amplasament	735,5
2.	Cantitatea totala de deșeuri eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea totala de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	735,5
4.	Cantitatea totala de deșeuri recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea totala de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	
Deșeuri nepericuloase		
1.	Cantitatea totala de deșeuri nepericuloase produse pe amplasament	735,4
2.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	735,4
4.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	
Deșeuri periculoase		
1.	Cantitatea de totala deșeuri periculoase produse pe amplasament	0,1
2.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,1
4.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului	

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate	Stoc la 31.12.2023
1.	AQUAZIX	H319, H315	Hidroxid de sodiu 2-(2-butoxiethoxil)ethanol	600 litri/an	0
2.	DESGERME SANICHOC- dezinfectant de uz veterinar	H314, H312, H302, H334, H317	Formaldehida 10-20% Glutaraldehida 3-5% Dicycildimethylammoniu Chloride 2-5% Alkyl-dimehyl-benzylammoniumchloride/benzalkonium chloride 0.5-2.5 %	1770 kg/an	
3.	VIROGUARD	H314, H330, H311, H301, H318, H351, H400	Glutaraldehida Benzalkonium chloride Formaldehida	1500 litri/an	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 11 din 13.04.2018

Frecvența monitorizării : Nu se monitorizeaza

Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	VLE (mg/mc)/(mg/Nmc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93. pct4	Metoda de măsurare

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației : 11 din 13.04.2018

Frecvența monitorizării : Semestrial

Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare	Observații
				Sem. 1	Sem. 2		
1.	Bazin betonat pentru stocarea apelor uzate	pH	unit. pH	7,3	7,2	SR EN ISO 10523/12	
		Materii în suspensie	mg/l	16	18	SR EN 872/2005	
		Amoniu	mg/l	1,71	1,83	SR ISO 7150-1/2001	
		Fosfor total	mg/l	0,37	0,42	SR EN ISO 6878/2005	
		CCOCr	mg O ₂ /l	<30	<30	SR ISO 6060/1996	
		CBO ₅	mg O ₂ /l	8,9	9,1	SR EN ISO 5815-1/20	
		Agenti de suprafața anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/l	0,13	<0,1	SR EN 903/2003	
		Agenti de suprafața neionici	mg/l	<0,15	<0,15	SR ISO 7875-2/1996	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 11 din 13.04.2018

Frecvența monitorizării: la 10 ani

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusă prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
1.	Profil 1 - zona spatiiu verde	Cadmium	mg/kg s.u.		1	SR ISO 11047/1999
		Cupru	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Zinc	mg/kg s.u.		100	SR ISO 11047/1999
		Plumb	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 11 din 13.04.2018

Frecvența monitorizării: Semestrial

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusă prin AIM mg/mc <i>Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc</i>	Metoda de măsurare
			Sem. 1	Sem. 2		
1.	P1 de recoltare - situat la porta acces	NH ₃	0,16	0,16	0,3	STAS 12574-87
		H ₂ S	0,009	0,009		

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 11 din 13.04.2018

Frecvența monitorizării: la solicitarea APM Calarasi

Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Poarta acces		65	SR ISO 1996-1 ,2/2008

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2023
Reclamații primite	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-
Categorii de reclamații	-
Miros	-
Zgomot	-
Apă	-
Aer	-
Procedurale	-
Diverse	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. crt.	Sarcina stabilită	Stadiul realizării	Valoare
1.	-		
2.	-		
3.	-		

Tabel 15 – PRTR – REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 11 din 13.04.2018

Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factor de emisie CO ₂						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO ₂)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Carbon organic total (TOC)						
Azot total					849,57 kg/an	SR ISO 1484-06
Fosfor total					182,4 kg/an	SR ISO 10048-01
2. Metale și componente					17,6 kg/an	SR EN 1189-00
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						

Crom și compuși									
Cupru și compuși									
Mercur și compuși								0 kg/an	SR ISO 8288-01
Nichel și compuși									
Plumb și compuși									
Zinc și compuși									
3. Substanțe organice clorurate									
Dicloretan – 1,2 (DCE)								0 kg/an	SR ISO 8288-01
Diclorometan (DCM)									
Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBd)									
Hexaclorociclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD+PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloretilenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloretan – 1,1,1 (TCE)									
Tricloretilenă (TRI)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									

